



<https://www.revclinesp.es>

## EA-86. - ANÁLISIS DESCRIPTIVO Y RETROSPECTIVO DE LAS COLOCACIONES DE SONDAS DE GASTROSTOMÍA ENDOSCÓPICA PERCUTÁNEA (PEG) EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA I DEL COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA DURANTE 3 AÑOS

*F. Hernández Blanco, M. Garzón Martínez, L. Mateos Polo*

*Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Salamanca. Hospital Virgen de la Vega. Salamanca.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características demográficas, sociales, estado de dependencia, estado de hidratación y nutrición previo al ingreso, complicaciones, estancia media, pronóstico (escala de morbilidad de Charlson) y exitus, de los pacientes.

**Métodos:** Se recogieron, utilizando la base de datos del Servicio de Medicina Interna I del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, los datos de los pacientes en cuyo informe de alta constaba la colocación de una sonda PEG, durante 3 años, de enero de 2011 a diciembre de 2013. La estadística se realizó con el sistema SPSS.21, frecuencias para las variables cualitativas y porcentajes para las cuantitativas.

**Resultados:** De las 60 historias revisadas se desecharon 17 por ser reingresos del mismo paciente, siendo analizados como tal. Los 43 pacientes analizados tenían una edad media de  $80,84 \pm 12,04$  años. El 41,9% eran varones, con una edad media de  $78,56 \pm 12,46$  años, y el 58,1% eran mujeres con una edad media de  $82,48 \pm 11,70$  años. El 60,5% vivían en domicilio, y el 39,5% restante en residencia. En el 72,1% de los casos la indicación de colocar sonda PEG era una demencia, y en el 41,9 E% enfermedad cerebrovascular. El 39,5% de los pacientes presentaban algún grado de deshidratación al ingreso y un nivel medio de albúmina de  $2,90 \pm 0,48$  mg/dL. El 25,6% de los pacientes tuvo sonda nasogástrica previa a la colocación de la sonda PEG. El 14% de las sondas colocadas se complicó. El 37,2% de los pacientes tuvo un reingreso o más posteriores a la colocación de la sonda PEG. El 69,8% de los pacientes sufrieron algún tipo de infección que requirió ingreso, siendo la más frecuente la infección respiratoria: 73,3%. La estancia media fue de  $11,84 \pm 6,07$  días y el exitus ocurrió en un 4,7% de los casos. La puntuación media en la escala Charlson fue de  $6,72 \pm 1,95$ .

**Conclusiones:** Los pacientes a los que se les coloca una sonda PEG en el Servicio de Medicina Interna I son en su mayoría mujeres, dependientes parciales o totales, que requieren de este tipo de nutrición por progresión de una situación crónica de demencia. Se trata de pacientes de avanzada edad con mal pronóstico a medio-largo plazo, con alto índice de reingresos y que consumen gran cantidad de recursos durante sus hospitalizaciones.